

Ing. Jozef Filo

Adresa: ul.Jana Matúšku 760/7, Bánovce nad Bebravou 95701,
Slovenská republika
Tel. : +421902731199
E-mail: jozef.filo11@gmail.com
Dátum narodenia: 6. 11. 1999



PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Brigáda na Technickom oddelení, Hella Slovakia Signal Lighting, s.r.o.

Júl 2019 - September 2019

Počas odbornej brigády som pracoval na technickom úseku spoločnosti Hella. V spoločnosti som pracoval s CAD programom Catia V5. Pomocou tohoto programu som zakladal modely foriem na výrobu plastových komponentov do programu SAP. Na tomto oddelení som sa stretol aj s kompletným prierezom technológie výroby signálnych svetiel pre automobily. Taktiež som spolupracoval s tímom 5S a TPM (Total Productive Maintenance) v oblasti čistoty a usporiadania pracoviska a zlepšenia hospodárnosti závodu. V druhej fáze letnej brigády som pôsobil na úseku kontroly a merania. Na tomto úseku som sa oboznámil s kompletnou realizáciou kontrolných skúšok signálnych svetiel pre automobily, a dlhodobejšie som vykonával merania svetiel na 3D meracích zariadeniach.

Odborná stáž, BOGE Elastmetall Slovakia, a.s.

Jún 2019 - Jún 2019

Počas odbornej stáže som sa zúčastnil na školeniach a pozíciach v celom výrobnom závode, kde som sa oboznamoval s predstavením spoločnosti, prierezom vývoja dielov, návrhom prototypových dielov, prípravy prototypov na výrobu a meranie, výrobou a montážou prototypov, meraním prototypov a vyhodnotením meraní.

Študentská prax, Hella Slovakia Signal Lighting, s.r.o.

Máj 2018 - Jún 2018

Oboznámenie sa s pracovnými návykmi v spoločnosti s ohľadom a zameraním na strojárstvo a výrobu.

VZDELANIE

Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita

Koľajové vozidlá

September 2024 - Doteraz, Žilina, Slovenská republika

Doktorandské štúdium je zamerané na oblasť koľajových vozidiel pričom téma dizertačnej práce je Návrh rekonštrukcie hnacích koľajových vozidiel na zdroje energie budúcnosti.

Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita

Vozidlá a motory

September 2022 - Jún 2024, Žilina, Slovenská republika

Štúdium zamerané na vzdelávanie konštruktérov a výpočtárov koľajových vozidiel. Absolventi programu vozidlá a motory sa okrem koľajových vozidiel zameriavajú aj na riešenie rôznych tém teórie a konštrukcie piestových spaľovacích motorov, automobilov a virtuálneho modelovania, venujú sa problémom zaťažovania životného prostredia energetickými jednotkami vybavenými spaľovacími motormi, automobilmi a inými dopravnými prostriedkami.

Faculty of Mechanics/Faculty of Transport Engineering, Vilnius Gediminas Technical University

Erasmus

August 2023 - Január 2024, Vilnius, Litva

Študijný pobyt zameraný na počítačovo podporované konštruovanie a spaľovacie motory rozdelené do predmetov ako Computer Aided Engineering for Transport Machinery, Computer Aided Design, The Use of the Finite Elements Method in Continuum Mechanics, Research in Transport Engineering a Internal Combustion Engines.

Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita

Vozidlá a motory

September 2019 - Máj 2022, Okres Žilina, Slovenská republika

Štúdium zamerané na vzdelávanie konštruktérov a výpočtárov koľajových vozidiel. Absolventi programu vozidlá a motory sa okrem koľajových vozidiel zameriavajú aj na riešenie rôznych tém teórie a konštrukcie piestových spaľovacích motorov, automobilov a virtuálneho modelovania, venujú sa problémom zaťažovania životného prostredia energetickými jednotkami vybavenými spaľovacími motormi, automobilmi a inými dopravnými prostriedkami.

SOŠ Strojnícka

Strojárstvo

September 2015 - Jún 2019, Bánovce nad Bebravou, Slovenská republika

KURZ ALEBO CERTIFIKÁT

Certifikácia AutoCad Mechanical 2018, Autodesk Authorized Academic Partner

Apríl 2019 - Apríl 2019

Certificate of project completion

Certifikácia SolidWorks, Dessault Systemes

Jún 2019 - Jún 2019

The certification for Mechanical Design at the level of Associate

Certifikácia Autodesk Inventor Professional 2019, Autodesk Authorized Academic Partner

Jún 2019 - Jún 2019

Certificate of project completion

ZNALOSTI

Microsoft Excel - Základy

Microsoft PowerPoint - Pokročilý

Microsoft Word - Pokročilý

AutoCAD - Mierne pokročilý

Autodesk Inventor - Pokročilý

SolidWorks - Pokročilý

CATIA - Mierne pokročilý

SAP - Základy

Ansys Workbench - Mierne pokročilý

AutoCAD Mechanical - Základy

JAZYKY

Anglický jazyk - Stredne pokročilý (B2)

VODIČSKÝ PREUKAZ

B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Štúdium v oblasti konštrukcie a vývoja, energetiky v doprave, špecializácia na strojárstvo v sektore koľajovej dopravy a nákladnej cestnej dopravy, komunikatívnosť, dôslednosť, dôraz pre detail, verejné dianie a vystupovanie, cestovanie, šport